CATALOGO-LISTINO PREZZI
(i prezzi riportati non sono comprensivi di I.V.A.)
AGGIORNATO: MARZO 1986

MODULI MICRO design

SIGLA	TIPO	RIFERIMENTO (Boll. N.)	PREZZO
CPU 001	Cpu Z80A, completa di 64K di memoria, uscita per stampante e connettori per n. 2 espansioni		
	- KIT	10 - 1984	L. 339.000
	- miniKIT comprendente C.S.,PAL programmate, linea di ritardo e quarzo		L. 149.000
CFD 002	Controller floppy 5" e 8" doppia densita'		
	- KIT	1/2- 1986	L. 253.000
	- miniKIT comprendente C.S., 2793, 2 PAL progr., software		L. 160.000
CVP 001	Controller video progr. 80x24 caratteri -con nuova	5 - 1982	
	EPROM MONIT V 4.4 -KIT	12 - 1983	L. 219.000
	solo C.S.		L. 40.000
MRE 002	Memoria ram/eprom 32 KB	11/12 - 1985	
	- KIT		L. 168.000
	- miniKIT (C.S. + PAL programmata)		L. 55.000
SMF 001	Scheda multifunzione		
	- KIT	2 - 1983	L. 110.000
	- solo C.S.		L. 40.000
SER 101	Interfaccia seriale EIA RS 232c		
	- KIT	2 - 1983	L. 110.000
	- solo C.S.		L. 18.000
ADC 101	Convertitore analogico/digitale		
	- KIT	11/12 - 1986	L. 110.000
	- solo C.S.		L. 20.000
ADC 201	Moduli di adattamento, solo C.S.		L. 20.000
OCS 101	Orologio/calendario con batteria tampone		
	- KIT	11 - 1983	L. 120.000
	- solo C.S.		L. 18.000
IMU 101	Interfaccia musicale con amplificatore		
	- KIT	11 - 1983	L. 30.000
	- solo C.S.		L. 18.000
CFD 011	Aggiunta alla CFD 001 per conversione in doppia dens. COMPLETA DI SOFTWARE E NUOVE EPROM -KIT	1 - 1984	L. 179.000
	solo C.S.		L. 22.000
CFD 012	Aggiunta doppia densita' per la scheda LX390 con video CVP 001 o LX388. COMPLETA DI S/W ED EPROM	1 - 1984	
	- KIT	4 - 1984	L. 179.000
	- solo C.S.		L. 22.000
CFD 013	Aggiunta doppia densita' per la scheda LX390 con video LX529.KIT composto da: - CFD 012: aggiunta per doppia densita' - CFD 014: schedina di memoria con eprom per gestione video - SOFTWARE di adattamento	4 - 1984	L. 219.000
CFD 014	Schedina di memoria ausiliaria senza eprom	4 - 1984	L. 50.000
	- solo C.S.		L. 22.000
CFD 015	Aggiunta doppia densita' per la scheda CFD-001 con video LX529. - KIT		L. 219.000
CFD 016	Kit per utilizzo del CP/M in singola densita' ai possessori di LX529 e LX390.KIT composto da CFD-014 con memorie per la gestione dei floppy e del video.	1 - 1985	L. 120.000

CFD 017	Kit per utilizzo del CP/M in singola densita' ai possessori dl LX529 e CFD-001	1 - 1985	L.	120.000
SIV 101	Sintetizzatore vocale, completo di software	10 - 1984	L.	195.000
	solo C.S.		L.	18.000
MOD 001	Modem Bell/CCITT 300 baud			
	- KIT	5 - 1985	L.	152.000
	- miniKIT comprendente C.S., integrato S3530, trasf. di accopp., PAL programmata		L.	115.000
CSA 001	Consolle Stop on Address per collaudo e analisi di sistemi con micro Z80		L.	349.000
	- solo C.S.		L.	50.000
PAR 001	Scheda parallela con 24 linee di I/O			
	- KIT	7 - 1985	L.	50.000
	- solo C.S.		L.	22.000
BUS 011	Bus terminato a 5 posti			
	- KIT	1 - 1985	L.	42.000

EPROM PROGRAMMATE

MONITOR	2.0	-Sostituice la 2708 sulla CPU consente di usare tast. alfa. e video al posto di tast. esa. e displays.	L.	24.000
PROG	1.2	-Sostituisce la 2708 sul programmatore di EPROM e consente di dare i comandi da tastiera alfanum.	L.	24.000
MONIT	4.4	-Da montare sulla CVP 001, consente di gestire il video ed il cursore (bollettino 12 - 1983)	L.	42.000
MONIT	4.4A	-Emulazione 4.4 per LX529	L.	50.000
DD 5.1		-Gestione dischi in doppia densita'	L.	50.000
5.1 012		-Gestione dischi in doppia densita' per Kit CFD 012	L.	50.000
5.1A		-Gestione dischi per kit CFD 013 e CFD 016	L.	50.000
5.1B		-Gestione dischi per kit CFD 015 e CFD 017	L.	50.000

CONNETTORI E MINUTERIE

CON 001	Connettore femmina 25 contatti per bus - ciascuno	L.	3.000
CON 002	Connettore maschio a 90 gradi 24 contatti, per schede - ciascuno	L.	3.000
CON 006	Connettore femmina di tipo CARD EDGE (tipo connettori per collegamento ai drives per floppy) - 34 contatti	L.	6.000
CON 007	Connettore femmina di tipo CARD EDGE - 50 contatti	L.	8.000
CON 008	Connettore femmina da cavo piatto - 34 contatti	L.	5.000
CON 009	Connettore femmina da cavo piatto - 50 contatti	L.	6.000
CON 010	Connettore maschio da cavo piatto montaggio a pannello - 34 contatti	L.	10.000
CON 011	Connettore maschio da cavo piatto montaggio a pannello - 50 contatti	L.	15.000
CON 012	Connettore maschio da cavo piatto montaggio a pannello - 20 contatti	L.	8.000
CON 013	Connettore di alimentazione drive 5"1/4	L.	3.000
CON 014	Connettore seriale-montaggio a pannello	L.	10.000
CON 015	Barre di pin (50 pin)	L.	3.000
CON 016	Connettore femmina da cavo piatto 20 con.	L.	4.000
CON 017	Connettore femmina da cavo piatto 26 con.	L.	5.000

ALIMENTATORI SWITCHING

Alimentatori protetti da cortocircuiti e sovratensioni.

M053	Adatto per micro + floppy 5".Ingresso 220 Vac. Uscite: 5V-6A, 12V-2A, 12V-0.5A Dimensioni: 100 x 160 x 45	L.	199.000
M072	Adatto per micro + floppy 5".Ingresso 220 Vac. Uscite: 5V-10A, 12V-2A, -12V-0.5A Dimensioni: 100 x 256 x 70	L.	270.000
M152	Adatto per micro + floppy da 5" + floppy da 8" Ingresso: 220 Vac Uscite: 24V-1,5A (4,5A di spunto), 12V-4A (9A spunto), 5V-8A (10A spunto) 12V-0,8A, -12V-0,8A Dimensioni: 100 x 109 x 260	L.	398.000

MONITORS VIDEO

Monitor 12", completo di mobile. Banda passante 22 MHz. Fosfori verdi o bianchi	L.	199.000

TASTIERE

Tastiera completa di pad numerico compatibile IBM e micro Z80 2 - 1984	L.	235.000

RIPARAZIONI

nostre schede	L.	50.000
schede di N.E.(ad esclusione della LX 529)	a consuntivo	
sistemi completi (solo schede)	"	

SOFTWARE

Al momento dell'ordine specificare se su disco 5" od 8", in caso di mancanza del tipo di disco verra' inteso automaticamente il 5"

CP/M 2.25 (compl. di manuale)	L.	220.000
copie di riserva	L.	50.000

LINGUAGGI-UTILITIES-PROGRAMMI VARI

Specificare sempre il tipo di disco - Boll. 8 e 9 - 1983
12 - 1983

Adattamento per	FORTRAN, MBASIC, CBASIC, BASCOM, LISP, MACRO 80, MAC 80, DISINTEL, DISZILOG, DATA STAR, MAILMERGE, ZSID, ZDT, CALCSTAR (nota 1), WORD MASTER, Cad.	L.	70.000
Adattamento per	ZIP	L.	59.000
Adattamento per	TURBO TOOL BOX	L.	59.000
Adattamento per	PL/M (nota 3) Completo di MACRO 80	L.	140.000
Adattamento per	dBase II (nota 1)	L.	140.000
Adattamento per	TURBO PASCAL	L.	90.000

1) Necessita l'uso della EPROM v 4.x
2) Per chi dispone gia' del programma in Inglese sconto 50%
3) Solo su dischi 8"

TRASL-80	Programma traduttore ITALIANO/INGLESE Con utilities. Boll. n. 6 - 1983	L.	42.000

COMPONENTI

Espansioni memoria da 8K per MRE 002 (5565 o eq.)		L.	15.000
MOV (confezione da 3) 250 Vac 4500 A		L.	10.000
FILTRI DI RETE: 250 Vac/6.5A		L.	12.000
GSC 001	Guidaschede per fissaggio su bus Altezza: cm. 12	L.	1.500

FLOPPY DISK

Dischetti da 8" monofaccia al pezzo		L.	8.000
" " "	confezione da 10 pezzi	L.	50.000
Contenitore per dischi da 8"- capacita' 90 dischi		L.	80.000
" " " " " 40 "		L.	62.000
Dischetti da 5" monofaccia al pezzo		L.	6.000
" " "	confezione da 10 pezzi	L.	40.000
Contenitore per dischi da 5"- capacita' 90 dischi		L.	60.000
" " " " " 40 "		L.	45.000

DRIVES PER FLOPPY DISK

BASF 6138	Floppy disk drive 5" doppia faccia 80 tracce. Spessore 1/2 del normale	L.	399.000
BASF 6105	Floppy disk drive 8" doppia faccia Spessore 1/2 del normale	L.	895.000

CAVI

CAF 001	Cavo per collegamento di 2 drives per floppy disk da 5" alla scheda controller	L.	35.000
CAF 002	Cavo per collegamento di 4 drives per floppy disk da 5" alla scheda controller	L.	55.000
CAF 003	Cavo per collegamento di 2 drives per floppy disk da 8" alla scheda controller	L.	50.000
CAF 004	Cavo per collegamento di 4 drives per floppy disk da 8" alla scheda controller	L.	75.000
CAF 005	Cavo piatto 50 vie	L.	10.000/ metro
CAF 006	Cavo piatto L=cm.80, 50 vie, intestato dai due lati con connettore femmina	L.	25.000
CAF 007	Cavo 26 vie, L=cm.80 intestato con connettore femmina-femmina	L.	18.000
CAF 008	Cavo 26 vie, L=cm.80 intestato con connettore femmina e Cannon 25 vie	L.	18.000
CAT 001	Cavo per collegamento a tastiera alfanumerica o stampante termica	L.	15.000

DISCO RIGIDO WINCHESTER (Boll. N. 5 e 10 - 1983)

Disco rigido winchester da piu' di 10 Mbytes formattati, completo di mobile, alimentatore, cavi, host adapter WIN 101 controller e software; montato totalmente e collaudato L. 2.690.000

STAMPANTI

LINA 11	Stampante 80 colonne HONEYWELL, interf. parallela- Boll. N. 10 - 1982	L.	750.000
LINA 11CQ	Stampante alfanumerica, grafica,semi-grafica, con stampa di qualita' macchina da scrivere (adatta ai WORD-PROCESSORS) bollettino N. 12 - 1983	L.	990.000
FUJITSU DPMG9	80 colonne, velocita' 180 cps, foglio singolo, multicopia, interf. standard Centronics tipo I, Boll. 1/2-1986	L.	800.000

PACCHETTO GESTIONALE:

DIMOSTRATIVO (Completo di manuale, rimborsabile al moeento dell'acquisto del programma completo)	L.	50.000
CONTABILITA' GENERALE	L.	650.000
GESTIONE INTEGRATA:		
- con fatturazione da bolla manuale	L.	900.000
- con fatturazione a testo libero	L.	900.000
- con fatturazione riepilogativa	L.	1.100.000

BIBLIOTECA MDUG (MICRO design User Group)

		Boll. N.		
VOL 1	TINY BASIC	5 - 1982	L.	25.000
VOL 2	Z 80 ASM	5 - 1982	L.	25.000
VOL 3	GIOCHI BASIC 2	5 - 1982	L.	25.000
VOL 4	GIOCHI BASIC 3	7 - 1982	L.	25.000
VOL 5	TEST MEMORIA E DISCHI	8 - 1982	L.	25.000
VOL 6	CATALOGAZIONE DISCHI	9 - 1982	L.	25.000
VOL 7	TED LINKASSEMBLER	10 - 1982	L.	25.000
VOL 8	PROGRAMMI PER OROLOGIO	11 - 1983	L.	25.000
VOL 9	MUSIC- COMP. MUSICALE	11 - 1983	L.	25.000
VOL10	GIOCHI (SCACCHI)	8 - 1984	L.	45.000
VOL11	GIOCHI (INVADERS, PIRANHA)	8 - 1984	L.	30.000
VOL12	ARCHIVIST	1 - 1985	L.	30.000

BIBLIOTECA CP/MUG (CP/M User Group)

Volumi su disco 8" da 1 ad 85 - ciascuno	L.	25.000
Volumi su disco 5" doppia densita' - ciasuno	L.	25.000
Volumi **parziali su disco 5"**	L.	25.000
Catalogo dell'intera biblioteca	L.	25.000

MANUALI DEI LINGUAGGI, UTILITIES, PROGRAMMI

PROGRAMMA	LINGUA			
WORD STAR	Italiano	Corso completo	L.	40.000
DATA STAR	Inglese	Manuale d'uso	L.	40.000
PL/M	Inglese	Manuale d'uso	L.	25.000
PL/M	Inglese	Manuale del linguaggio	L.	40.000
MACRO-80	Italiano	Manuale d'uso	L.	12.000
LISP	Inglese	Manuale del linguaggio	L.	10.000
BASCOM	Inglese	Manuale d'uso	L.	10.000
MBASIC	Italiano	Manuale d'uso	L.	25.000
MBASIC	Italiano	Manuale del linguaggio	L.	40.000
CBASIC	Inglese	Manuale del linguaggio	L.	40.000
FORTRAN	Inglese	Manuale completo	L.	35.000
MAC 80	Inglese	Manuale d'uso	L.	35.000
ZSID	Inglese	Manuale d'uso	L.	25.000
MAILMERGE	Italiano	Manuale d'uso	L.	25.000
CALCSTAR	Inglese	Manuale completo	L.	40.000
dBase II	Italiano	Manuale completo	L.	65.000
BASIC 1 e 2	Italiano	Manuale completo	L.	15.000
BASIC 3	Italiano	Mánuale (riserva)	L.	25.000
CP/M 2.25	Italiano	Manuale (riserva)	L.	25.000
CP/M 2.25	Inglese	Alteration Guide	L.	25.000
CP/M 2.25	Inglese	Manuale completo	L.	40.000
PASCAL	Italiano	Manuale còmpleto	L.	50.000
TURBO TOOL BOX	"	Manuale completo	L.	25.000
ZIP	Inglese	Manuale d'uso	L.	15.000

****

ISCRIZIONE CBBS

nostri acquirenti modem MOD-001	L.	10.000
altri	L.	25.000

CANONE ABBONAMENTO fino al 31/12/85

nostri acquirenti modem MOD-001	L.	15.000
altri	L.	30.000

****

IBM COMPATIBILE XT	completo di piastra base con 256K ram, alimentatore da 130W, 1 drive floppy 5" da 360KB, controller floppy, scheda videografica a colori, tastiera, uscita parallela per stampante, sistema operativo base, contenitore	L. 1.990.000
IBM COMPATIBLE XT	con 2 drive da 360KB, altri dati come sopra.....	L. 2.190.000
WINCHESTER DA 20MB	per IBM con controller.....	L. 2.000.000
ESPANSIONE MEMORIA	da 256KB a 640KB.....	L. 150.000
MONITOR a COLORI	14", banda passante 18MHz, formato del carattere 8 x 8 punti, capacita' 80 carat. per 25 righe.....	L. 850.000
SCHEDA I/O PLUS	comprendente interfaccia parallela, orologio datario, 2 interfaccie seriali...	L. 350.000

****
* A richiesta e' disponibile una grande varieta' di *
* software per il compatibile IBM. *
****

****

SOFTWARE PER IBM

****

Prodotto	Categoria
Paragon ASM Z80	Assembler
Crosstalk 3.50	Comunicazione
Emu-Tek	"
Comun. asincrone	"
Disk Mechanics 5.0	Copiatore
Dbase III 1.1 Eng	Data Base
Turbo Data Base Tool Box	"
Conetic	"
Data Base III 1.1 ITA	"
Betrieve - Net 3.14	"
DB3 Compiler 1.0A	"
Isam Rev 1.00	"
Super Project	Gestione di progetto
Pert Master	"
Xonix	Gioco
Rogue	"
Flipper	"
Decathlon	"
Digger	"
Adventure in Selenia	"
Adventure 1.0	"
Conquest	"
Big Top	"
Gato sub	"
Call for war	"
J-Bird	"
Flight Simulator	"
Shamus	"
Zaxxon	"
King Quest	"
Cosmic Crusader	"
Biliardo	"
Energraphics	Grafica
Turbo Graphics Toolbox 1.05A	"
Gem Paint	"
Fontrix	"
Print Master	"
Graphics Kernel System	"
PC Draw	"
Hyper Graphics	"
Symphony 1.00	Gestione Integrata
Framework 1.0 ITA	"
Symphony 1.00 ITA	"
Turbo Pascal 3.01	Linguaggi
Golden Common Lisp 1.0	"
Lisp 88	"
Microsoft C. 2.03	"
Lattice C. 2.15A	"
Professional Fortran	"
IBM Fortran 2.00	"
Logo Italiano	"
Logo	"
MS Pascal	"
GWBasic Compiler M24	"
Mumath/Musimp	Matematica
SM Artwork 1.0R5	Progettazione
Auto-Cad	"

Micrologic	Simulazione
Microcap II	"
Expert Easy	Sist. Exp.
Esp/Advisor	"
Micro Expert 3.1	"
Expert System Micro PS	"
Sage	"
Concurrent PC/DOS 3.2	Sistema Operativo
Onix	"
UCSD Pascal	"
1-2-3 vers.1.1A eng	Spread Sheet
Multiplan	"
OCRS	Utility
Sidekick 1.56	"
Norton Utility 2.01	"
Top View	"
Writing Assistance	Word Processor
Word Star 3.24 ITA	"
Word Star 3.3 ENG	"
Gem Write	"